

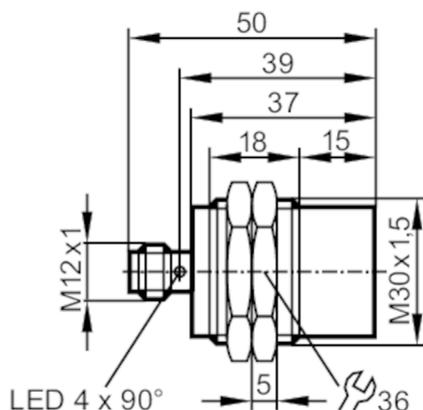
## Sensor indutivo

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIT231

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



## Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

## Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro; alcance aumentado
Aplicação	Aplicação em locais úmidos e na indústria alimentícia

## Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

## Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos	sim



## Sensor indutivo

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
<b>Faixa de registro</b>		
Alcance de detecção [mm]	15	
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %	
Distância de trabalho [mm]	0...12,1	
Alcance aumentado	sim	
<b>Precisão / desvios</b>		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4	
Histerese [% de Sr]	1...20	
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
<b>Condições ambientais</b>		
Temperatura ambiente [°C]	0...100	
Proteção	IP 68; IP 69K	
<b>Certificações / testes</b>		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
<b>Dados mecânicos</b>		
Peso [g]	105,9	
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 50	
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); face ativa: PEEK	
<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo
<b>Acessórios</b>		
Material incluído	porcas de fixação: 2	
<b>Observações</b>		
Unidades por embalagem	1 peça	

# IIT224



## Sensor indutivo

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



### Conexão

